

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico OMRON E3FABP112M è un dispositivo cilindrico in plastica M18 progettato per il rilevamento a riflessione trasparente. Offre una distanza di rilevamento fino a 500 mm e dispone di un'uscita PNP con cavo di 2 metri.

Caratteristiche Principali

- Distanza di rilevamento nominale: 500 mm
- Grado di protezione: IP67
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Corrente di uscita massima: 100 mA
- Tipo di uscita: PNP
- Tempo di risposta: 0,5 ms
- Tipo di luce: Luce rossa polarizzata
- Temperatura operativa: da -25°C a +55°C
- Frequenza di commutazione: 2000 Hz
- Materiale della custodia: Plastica
- Metodo di regolazione: Impostazione manuale
- Diametro del sensore: 18 mm
- Funzione di commutazione: Programmabile/configurabile
- Tipo di collegamento elettrico: Cavo

Applicazioni

Il sensore E3FABP112M è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti trasparenti o semitrasparenti, come bottiglie in vetro o plastica, pellicole e altri materiali simili. Grazie alla sua costruzione robusta e al grado di protezione IP67, è

adatto per ambienti difficili e condizioni operative gravose.

Accessori Compatibili

- Riflettore E39-R1S: Dimensioni 40,3 x 59,9 mm
- Riflettore E39-R40: Dimensioni 80 x 80 mm
- Riflettore E39-R7: Diametro 84 mm
- Nastro riflettente E39-RS1: 10 x 35 mm
- Nastro riflettente E39-RS2: 35 x 40 mm
- Nastro riflettente E39-RS25 5M: Rotolo 25 mm x 5 m
- Nastro riflettente E39-RS3: 80 x 70 mm
- Nastro riflettente E39-RS50 5M: Rotolo 50 mm x 5 m

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il sensore con i riflettori e gli accessori specificati. Assicurarsi che l'installazione e la configurazione siano eseguite secondo le linee guida fornite nel manuale del prodotto.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, consultare la scheda tecnica e il manuale d'uso disponibili sul sito ufficiale di OMRON.